

8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850-75+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @ Temperature = +25°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
10	9.80	9.80	9.81	9.81	9.81	9.81	0.01	0.09	34.38	35.69	35.09	37.96	1.39	1.21	1.20
15	9.79	9.79	9.80	9.80	9.79	9.80	0.02	0.12	33.94	35.73	34.56	37.56	1.38	1.20	1.19
20	9.79	9.79	9.80	9.80	9.79	9.80	0.01	0.14	33.66	35.76	34.18	37.20	1.37	1.19	1.19
25	9.80	9.79	9.80	9.80	9.80	9.80	0.01	0.10	33.46	35.78	33.82	36.93	1.37	1.19	1.19
50	9.83	9.82	9.83	9.83	9.82	9.84	0.02	0.23	32.26	35.93	32.45	35.26	1.36	1.19	1.18
75	9.86	9.84	9.85	9.85	9.85	9.86	0.02	0.35	30.95	36.15	30.92	33.53	1.35	1.18	1.18
100	9.89	9.86	9.87	9.87	9.87	9.88	0.02	0.46	29.63	36.39	29.53	31.96	1.33	1.17	1.17
125	9.91	9.89	9.89	9.90	9.89	9.90	0.03	0.54	28.49	36.67	28.30	30.56	1.32	1.17	1.16
150	9.94	9.90	9.91	9.91	9.91	9.92	0.04	0.62	27.39	37.01	27.17	29.29	1.31	1.17	1.16
175	9.97	9.93	9.93	9.94	9.93	9.95	0.05	0.70	26.48	37.34	26.22	28.17	1.29	1.16	1.15
200	10.00	9.95	9.95	9.95	9.95	9.97	0.06	0.77	25.61	37.72	25.33	27.16	1.27	1.16	1.15
225	10.04	9.97	9.97	9.97	9.97	10.00	0.08	0.91	24.88	38.08	24.60	26.26	1.25	1.16	1.14
250	10.08	10.00	10.00	10.00	9.99	10.02	0.09	1.00	24.20	38.50	23.89	25.46	1.23	1.16	1.14
275	10.11	10.03	10.02	10.02	10.01	10.05	0.10	1.06	23.63	38.80	23.31	24.71	1.20	1.15	1.13
300	10.15	10.05	10.04	10.04	10.04	10.08	0.12	1.16	23.10	39.13	22.76	24.05	1.19	1.16	1.13
325	10.19	10.08	10.07	10.06	10.07	10.10	0.13	1.24	22.67	39.35	22.31	23.45	1.17	1.16	1.13
350	10.23	10.11	10.10	10.09	10.10	10.13	0.15	1.31	22.23	39.45	21.87	22.91	1.16	1.16	1.13
375	10.27	10.13	10.12	10.12	10.13	10.17	0.15	1.38	21.91	39.45	21.53	22.44	1.15	1.17	1.14
400	10.32	10.17	10.16	10.15	10.17	10.21	0.17	1.48	21.57	39.32	21.17	22.00	1.15	1.18	1.14
425	10.36	10.20	10.19	10.18	10.20	10.24	0.18	1.55	21.35	39.13	20.91	21.63	1.16	1.19	1.15
430	10.37	10.20	10.19	10.18	10.21	10.25	0.19	1.54	21.30	39.10	20.86	21.55	1.16	1.19	1.15
450	10.42	10.23	10.22	10.20	10.24	10.28	0.22	1.63	21.11	38.93	20.65	21.32	1.16	1.20	1.15
475	10.45	10.26	10.25	10.24	10.27	10.32	0.21	1.66	20.97	38.63	20.49	21.04	1.18	1.21	1.17
500	10.50	10.30	10.28	10.27	10.32	10.37	0.22	1.72	20.83	38.29	20.31	20.83	1.19	1.22	1.18
525	10.53	10.33	10.31	10.30	10.36	10.41	0.23	1.81	20.80	37.87	20.23	20.66	1.21	1.24	1.20
550	10.57	10.37	10.35	10.34	10.41	10.46	0.23	1.87	20.76	37.42	20.16	20.53	1.23	1.25	1.22
575	10.60	10.39	10.37	10.37	10.45	10.50	0.23	1.92	20.81	36.90	20.16	20.46	1.25	1.27	1.24
600	10.65	10.43	10.41	10.41	10.50	10.56	0.24	1.95	20.87	36.45	20.16	20.40	1.27	1.28	1.26
625	10.66	10.45	10.42	10.43	10.54	10.63	0.24	2.04	21.06	35.91	20.28	20.41	1.28	1.30	1.27
650	10.72	10.49	10.47	10.47	10.59	10.66	0.25	2.14	21.23	35.32	20.37	20.42	1.30	1.31	1.30
675	10.73	10.48	10.46	10.48	10.61	10.68	0.27	2.21	21.54	34.78	20.56	20.50	1.30	1.33	1.32
700	10.74	10.52	10.49	10.52	10.66	10.74	0.24	2.39	21.83	34.23	20.75	20.57	1.32	1.34	1.34
725	10.71	10.51	10.47	10.52	10.67	10.75	0.28	2.52	22.26	33.56	21.08	20.71	1.32	1.36	1.37
750	10.74	10.53	10.50	10.53	10.71	10.81	0.31	2.63	22.64	33.02	21.33	20.84	1.32	1.37	1.39
775	10.72	10.51	10.48	10.54	10.73	10.81	0.33	2.81	23.20	32.44	21.69	21.00	1.32	1.38	1.42
800	10.71	10.51	10.48	10.54	10.77	10.86	0.38	2.78	23.65	31.94	22.01	21.17	1.31	1.39	1.43
825	10.69	10.49	10.46	10.53	10.77	10.89	0.43	2.82	24.14	31.36	22.39	21.33	1.30	1.41	1.46
850	10.67	10.49	10.45	10.54	10.80	10.94	0.48	2.84	24.48	30.90	22.62	21.56	1.29	1.42	1.48
875	10.65	10.47	10.44	10.54	10.83	10.98	0.54	2.82	24.65	30.39	22.81	21.73	1.27	1.43	1.50
900	10.64	10.48	10.44	10.57	10.88	11.05	0.61	2.99	24.60	30.01	22.84	22.01	1.25	1.44	1.53
925	10.64	10.47	10.44	10.58	10.92	11.11	0.67	3.31	24.26	29.59	22.81	22.24	1.23	1.44	1.55
950	10.63	10.48	10.44	10.59	10.97	11.19	0.75	3.59	23.66	29.21	22.48	22.60	1.22	1.45	1.58
975	10.64	10.49	10.46	10.61	11.04	11.28	0.82	4.12	22.87	28.96	22.06	22.91	1.21	1.46	1.59
1000	10.64	10.50	10.46	10.64	11.12	11.38	0.92	4.55	22.02	28.69	21.50	23.36	1.20	1.46	1.61
1050	10.65	10.54	10.48	10.72	11.30	11.61	1.13	5.61	20.05	28.25	20.15	24.39	1.22	1.47	1.64
1100	10.70	10.60	10.51	10.80	11.53	11.89	1.38	6.85	18.13	27.88	18.67	25.65	1.25	1.49	1.67
1150	10.78	10.70	10.57	10.93	11.84	12.25	1.67	8.09	16.31	27.59	17.13	26.89	1.31	1.51	1.70
1200	10.99	10.91	10.75	11.16	12.29	12.75	2.00	9.55	14.63	27.26	15.55	27.32	1.38	1.53	1.70
1250	11.38	11.28	11.10	11.55	12.93	13.43	2.33	11.40	13.09	26.89	13.92	26.36	1.49	1.55	1.70
1300	12.00	11.85	11.65	12.11	13.80	14.31	2.66	13.30	11.76	26.48	12.37	24.66	1.68	1.56	1.69
1350	12.84	12.64	12.39	12.88	14.89	15.37	2.98	14.94	10.64	26.15	10.98	22.98	1.94	1.59	1.66
1400	13.90	13.61	13.32	13.82	16.18	16.61	3.28	16.30	9.77	25.90	9.81	21.66	2.26	1.60	1.64
1450	15.16	14.78	14.42	14.92	17.64	17.99	3.62	17.40	9.09	25.77	8.87	20.65	2.67	1.61	1.61
1500	16.47	16.02	15.52	16.03	19.17	19.40	4.12	18.17	8.55	25.66	8.12	19.88	3.08	1.59	1.58

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss



8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850-75+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @Temperature = -40°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
10	9.85	9.84	9.85	9.84	9.88	9.89	0.05	0.37	34.70	34.36	34.96	37.68	1.42	1.25	1.27
15	9.77	9.76	9.77	9.76	9.78	9.79	0.03	0.33	33.80	35.69	34.05	36.87	1.38	1.19	1.20
20	9.74	9.73	9.74	9.73	9.74	9.75	0.02	0.28	33.37	36.46	33.60	36.30	1.36	1.16	1.17
25	9.73	9.72	9.72	9.72	9.73	9.73	0.01	0.23	33.17	37.03	33.25	35.93	1.34	1.14	1.14
50	9.72	9.71	9.72	9.71	9.72	9.72	0.01	0.24	32.15	38.24	32.12	34.52	1.30	1.10	1.10
75	9.74	9.73	9.73	9.72	9.73	9.73	0.01	0.28	31.11	38.76	31.04	33.23	1.29	1.09	1.09
100	9.76	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	0.02	0.38	30.10	39.16	29.93	31.99	1.30	1.10	1.10
125	9.77	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	0.03	0.44	29.14	39.57	28.91	30.82	1.30	1.11	1.11
150	9.80	9.77	9.76	9.76	9.76	9.77	0.04	0.52	28.21	39.95	27.92	29.69	1.28	1.11	1.09
175	9.82	9.78	9.78	9.77	9.77	9.79	0.05	0.58	27.31	40.39	27.01	28.65	1.25	1.10	1.08
200	9.85	9.80	9.79	9.79	9.79	9.80	0.07	0.64	26.49	40.84	26.16	27.68	1.25	1.10	1.08
225	9.87	9.82	9.81	9.80	9.81	9.83	0.07	0.70	25.77	41.27	25.42	26.80	1.25	1.11	1.09
250	9.91	9.84	9.83	9.82	9.82	9.84	0.09	0.78	25.07	41.61	24.69	25.99	1.24	1.13	1.10
275	9.94	9.86	9.85	9.84	9.85	9.86	0.10	0.80	24.47	41.96	24.11	25.23	1.21	1.13	1.10
300	9.97	9.88	9.86	9.85	9.87	9.89	0.11	0.90	23.88	42.01	23.50	24.54	1.20	1.13	1.09
325	10.01	9.91	9.89	9.88	9.89	9.92	0.13	0.93	23.41	42.07	23.03	23.91	1.20	1.13	1.10
350	10.05	9.93	9.91	9.90	9.92	9.95	0.15	1.01	22.94	41.90	22.55	23.35	1.19	1.14	1.11
375	10.08	9.96	9.94	9.92	9.95	9.98	0.16	1.03	22.58	41.66	22.17	22.83	1.18	1.15	1.12
400	10.12	9.98	9.97	9.95	9.98	10.01	0.17	1.10	22.20	41.19	21.77	22.39	1.18	1.16	1.13
425	10.16	10.01	9.99	9.97	10.01	10.03	0.19	1.10	21.93	40.66	21.51	21.98	1.19	1.17	1.13
430	10.16	10.02	10.00	9.98	10.02	10.05	0.19	1.12	21.88	40.53	21.45	21.91	1.20	1.18	1.13
450	10.22	10.05	10.02	10.00	10.05	10.08	0.22	1.20	21.65	40.26	21.22	21.64	1.20	1.19	1.14
475	10.24	10.07	10.05	10.03	10.08	10.11	0.21	1.18	21.50	39.80	21.03	21.35	1.20	1.21	1.17
500	10.28	10.11	10.09	10.06	10.12	10.16	0.22	1.26	21.32	39.27	20.83	21.10	1.21	1.22	1.18
525	10.31	10.13	10.11	10.08	10.16	10.19	0.23	1.30	21.25	38.72	20.74	20.92	1.23	1.24	1.20
550	10.36	10.16	10.14	10.12	10.20	10.24	0.24	1.37	21.18	38.23	20.65	20.75	1.25	1.25	1.22
575	10.38	10.18	10.16	10.14	10.24	10.28	0.24	1.48	21.21	37.74	20.61	20.66	1.26	1.28	1.24
600	10.42	10.21	10.20	10.18	10.28	10.33	0.24	1.68	21.23	37.21	20.58	20.57	1.28	1.30	1.27
625	10.43	10.24	10.21	10.19	10.31	10.37	0.24	1.81	21.38	36.64	20.66	20.55	1.29	1.32	1.28
650	10.48	10.27	10.24	10.22	10.35	10.40	0.26	1.99	21.51	36.05	20.73	20.53	1.30	1.33	1.31
675	10.47	10.25	10.23	10.22	10.37	10.42	0.24	2.09	21.77	35.42	20.92	20.57	1.32	1.34	1.34
700	10.49	10.28	10.26	10.25	10.41	10.47	0.23	2.19	22.01	34.86	21.06	20.61	1.33	1.37	1.38
725	10.46	10.26	10.23	10.24	10.42	10.49	0.25	2.42	22.38	34.22	21.36	20.71	1.35	1.41	1.41
750	10.47	10.28	10.25	10.25	10.45	10.53	0.29	2.51	22.70	33.60	21.55	20.80	1.35	1.42	1.43
775	10.45	10.25	10.22	10.24	10.45	10.52	0.29	2.63	23.15	32.98	21.89	20.92	1.36	1.43	1.46
800	10.43	10.24	10.21	10.24	10.48	10.57	0.35	2.56	23.48	32.40	22.12	21.04	1.35	1.44	1.49
825	10.40	10.22	10.19	10.22	10.47	10.58	0.39	2.65	23.87	31.78	22.39	21.18	1.34	1.46	1.52
850	10.38	10.21	10.17	10.23	10.50	10.62	0.44	2.70	24.06	31.27	22.52	21.36	1.34	1.48	1.54
875	10.36	10.18	10.16	10.22	10.51	10.64	0.49	2.84	24.10	30.71	22.59	21.51	1.33	1.48	1.56
900	10.34	10.19	10.15	10.23	10.54	10.71	0.57	3.06	23.99	30.26	22.54	21.77	1.31	1.49	1.59
925	10.33	10.17	10.14	10.21	10.57	10.76	0.61	3.39	23.59	29.84	22.36	21.93	1.27	1.48	1.62
950	10.31	10.17	10.14	10.23	10.62	10.83	0.69	3.81	23.00	29.41	21.95	22.28	1.23	1.50	1.64
975	10.32	10.17	10.14	10.24	10.66	10.91	0.77	4.27	22.27	29.12	21.45	22.57	1.21	1.50	1.65
1000	10.31	10.17	10.14	10.26	10.72	10.98	0.85	4.78	21.46	28.76	20.89	22.96	1.21	1.49	1.66
1050	10.32	10.19	10.15	10.31	10.89	11.21	1.06	5.94	19.67	28.27	19.56	23.96	1.25	1.49	1.67
1100	10.35	10.23	10.17	10.38	11.09	11.47	1.30	7.19	17.88	27.84	18.17	25.22	1.25	1.50	1.69
1150	10.39	10.29	10.22	10.46	11.36	11.78	1.56	8.60	16.13	27.48	16.74	26.59	1.28	1.49	1.67
1200	10.57	10.46	10.37	10.65	11.76	12.24	1.87	10.46	14.46	27.09	15.22	27.30	1.35	1.53	1.65
1250	10.94	10.80	10.71	11.02	12.42	12.90	2.20	12.38	12.89	26.69	13.62	26.58	1.42	1.52	1.63
1300	11.54	11.36	11.26	11.58	13.26	13.77	2.51	14.52	11.53	26.27	12.08	24.86	1.69	1.48	1.63
1350	12.38	12.14	12.03	12.37	14.40	14.85	2.82	16.28	10.37	25.90	10.66	23.16	2.06	1.53	1.62
1400	13.45	13.11	13.00	13.32	15.67	16.11	3.11	17.61	9.47	25.66	9.46	21.71	2.55	1.58	1.63
1450	14.72	14.29	14.11	14.44	17.17	17.51	3.54	18.82	8.77	25.55	8.51	20.63	3.10	1.63	1.64
1500	16.02	15.52	15.24	15.58	18.70	18.96	4.05	19.63	8.22	25.42	7.75	19.84	3.76	1.70	1.66

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss

REV. X2

JCPS-8-850-75+

100623

Page 2 of 3



IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED • RoHS compliant

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 Fax (718) 332-4661



The Design Engineers Search Engine finds the model you need, Instantly • For detailed performance specs & shopping online see



8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850-75+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @ Temperature = +85°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
10	9.93	9.93	9.95	9.95	9.96	9.94	0.04	0.21	33.26	33.55	33.35	37.46	1.42	1.29	1.29
15	9.91	9.91	9.94	9.93	9.94	9.92	0.04	0.19	32.89	33.51	32.93	37.28	1.41	1.28	1.28
20	9.91	9.91	9.93	9.93	9.94	9.92	0.03	0.15	32.64	33.49	32.63	36.95	1.41	1.28	1.28
25	9.91	9.91	9.94	9.94	9.94	9.93	0.04	0.16	32.38	33.49	32.33	36.68	1.41	1.28	1.28
50	9.94	9.94	9.96	9.96	9.97	9.96	0.03	0.22	31.07	33.61	30.88	34.69	1.42	1.29	1.30
75	9.98	9.98	9.99	9.98	10.00	9.99	0.03	0.34	29.80	33.81	29.46	32.74	1.41	1.29	1.29
100	10.01	10.00	10.02	10.01	10.02	10.02	0.02	0.43	28.49	34.04	28.05	31.05	1.37	1.26	1.26
125	10.05	10.03	10.05	10.04	10.05	10.04	0.02	0.51	27.30	34.34	26.80	29.55	1.35	1.24	1.23
150	10.08	10.06	10.08	10.06	10.08	10.07	0.02	0.61	26.22	34.60	25.67	28.27	1.33	1.23	1.23
175	10.12	10.09	10.11	10.09	10.11	10.10	0.03	0.70	25.29	34.93	24.71	27.15	1.33	1.23	1.23
200	10.16	10.12	10.13	10.11	10.13	10.13	0.05	0.80	24.42	35.24	23.87	26.15	1.31	1.23	1.21
225	10.20	10.14	10.16	10.14	10.16	10.17	0.06	0.85	23.72	35.63	23.11	25.28	1.28	1.21	1.19
250	10.24	10.18	10.19	10.16	10.19	10.19	0.08	0.96	23.05	35.93	22.43	24.51	1.25	1.20	1.17
275	10.28	10.21	10.23	10.19	10.22	10.23	0.09	1.04	22.50	36.22	21.88	23.79	1.22	1.19	1.16
300	10.32	10.24	10.25	10.22	10.25	10.26	0.11	1.08	21.99	36.53	21.35	23.17	1.20	1.19	1.15
325	10.37	10.28	10.29	10.25	10.28	10.29	0.12	1.16	21.59	36.79	20.91	22.61	1.18	1.19	1.15
350	10.42	10.31	10.32	10.28	10.32	10.33	0.14	1.24	21.19	37.02	20.50	22.12	1.15	1.18	1.14
375	10.47	10.34	10.36	10.31	10.36	10.37	0.16	1.29	20.90	37.07	20.18	21.68	1.13	1.18	1.13
400	10.52	10.38	10.40	10.35	10.40	10.41	0.17	1.31	20.61	37.13	19.87	21.31	1.12	1.18	1.13
425	10.57	10.41	10.44	10.38	10.44	10.46	0.18	1.40	20.42	37.12	19.65	20.97	1.13	1.18	1.13
430	10.58	10.42	10.45	10.39	10.44	10.47	0.18	1.41	20.39	37.06	19.61	20.91	1.13	1.19	1.13
450	10.63	10.45	10.47	10.42	10.48	10.51	0.21	1.48	20.22	37.02	19.46	20.70	1.13	1.19	1.13
475	10.66	10.49	10.50	10.46	10.52	10.55	0.20	1.47	20.13	36.82	19.30	20.49	1.14	1.20	1.15
500	10.72	10.53	10.55	10.49	10.58	10.61	0.22	1.48	20.04	36.56	19.17	20.30	1.16	1.21	1.15
525	10.75	10.57	10.58	10.53	10.62	10.65	0.22	1.55	20.05	36.29	19.12	20.20	1.18	1.23	1.17
550	10.81	10.61	10.63	10.57	10.68	10.70	0.24	1.69	20.06	35.98	19.09	20.10	1.21	1.24	1.19
575	10.83	10.64	10.65	10.61	10.72	10.77	0.23	1.89	20.16	35.54	19.13	20.09	1.23	1.25	1.21
600	10.89	10.68	10.71	10.65	10.78	10.83	0.24	2.03	20.28	35.12	19.18	20.07	1.26	1.26	1.23
625	10.90	10.71	10.72	10.68	10.82	10.86	0.23	2.26	20.54	34.67	19.33	20.14	1.27	1.28	1.24
650	10.97	10.75	10.79	10.73	10.88	10.94	0.24	2.44	20.76	34.21	19.45	20.19	1.29	1.29	1.27
675	10.96	10.75	10.77	10.74	10.91	10.97	0.23	2.42	21.11	33.67	19.73	20.31	1.30	1.31	1.29
700	10.99	10.79	10.81	10.78	10.97	11.03	0.25	2.64	21.47	33.12	19.98	20.46	1.31	1.32	1.32
725	10.97	10.79	10.80	10.78	11.00	11.07	0.29	2.76	22.00	32.61	20.35	20.65	1.32	1.34	1.35
750	11.00	10.81	10.83	10.82	11.05	11.13	0.32	2.86	22.47	32.15	20.69	20.83	1.31	1.35	1.37
775	10.99	10.80	10.82	10.82	11.07	11.15	0.35	2.84	23.14	31.62	21.19	21.06	1.30	1.36	1.40
800	10.98	10.80	10.83	10.84	11.11	11.21	0.40	2.71	23.74	31.21	21.64	21.28	1.29	1.36	1.42
825	10.96	10.80	10.83	10.84	11.14	11.25	0.45	2.80	24.46	30.68	22.19	21.52	1.27	1.38	1.45
850	10.95	10.80	10.84	10.87	11.19	11.31	0.51	2.85	25.02	30.25	22.66	21.78	1.25	1.38	1.46
875	10.94	10.79	10.82	10.87	11.23	11.36	0.57	2.89	25.49	29.81	23.16	22.06	1.22	1.38	1.50
900	10.93	10.80	10.84	10.89	11.29	11.44	0.64	2.96	25.66	29.48	23.48	22.41	1.21	1.40	1.53
925	10.93	10.80	10.85	10.90	11.34	11.51	0.71	3.24	25.46	29.13	23.72	22.70	1.18	1.39	1.55
950	10.93	10.82	10.87	10.93	11.42	11.62	0.80	3.17	24.87	28.83	23.64	23.14	1.17	1.40	1.57
975	10.95	10.84	10.89	10.95	11.49	11.71	0.87	3.58	24.01	28.63	23.40	23.54	1.15	1.40	1.58
1000	10.96	10.86	10.89	10.99	11.58	11.81	0.95	3.99	23.02	28.39	22.93	23.97	1.14	1.39	1.60
1050	10.99	10.91	10.94	11.05	11.80	12.08	1.17	4.93	20.82	28.06	21.47	25.13	1.16	1.40	1.62
1100	11.06	10.99	11.01	11.15	12.06	12.38	1.39	6.01	18.70	27.78	19.76	26.32	1.19	1.42	1.65
1150	11.17	11.12	11.14	11.30	12.41	12.75	1.63	7.20	16.78	27.56	17.97	27.16	1.26	1.45	1.67
1200	11.40	11.36	11.37	11.56	12.87	13.27	1.91	8.28	15.07	27.33	16.25	27.02	1.36	1.49	1.67
1250	11.83	11.76	11.74	11.95	13.54	13.97	2.23	9.54	13.53	27.02	14.55	25.86	1.50	1.52	1.67
1300	12.46	12.37	12.33	12.53	14.39	14.84	2.51	10.98	12.24	26.70	12.96	24.15	1.69	1.55	1.66
1350	13.30	13.15	13.11	13.27	15.46	15.88	2.76	12.34	11.14	26.38	11.57	22.80	1.92	1.60	1.63
1400	14.34	14.11	14.07	14.17	16.66	17.08	3.01	13.37	10.29	26.13	10.44	21.68	2.16	1.62	1.61
1450	15.55	15.26	15.16	15.20	18.05	18.40	3.23	14.31	9.63	25.98	9.50	20.81	2.44	1.62	1.58
1500	16.81	16.44	16.31	16.29	19.46	19.81	3.58	14.84	9.12	25.86	8.75	20.29	2.67	1.59	1.55

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss

REV. X2

JCPS-8-850-75+

100623

Page 3 of 3



RF/MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED • RoHS compliant

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 Fax (718) 332-4661



The Design Engineers Search Engine finds the model you need, Instantly • For detailed performance specs & shopping online see

